**Index of Claims** 



Αŗ	lqc	ica	tior	ı/C	oni	trol	No.

09/746,325

Examiner

George C. Neurauter, Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GILBERT, LANNY

Art Unit

2143

R	Rejected
ı	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		-			_	1210	Claim								
Ciaiiii		Date										Oie	11111	$\neg$	_
Final	Original	9/13/07										Final	Original		
	1	R								$\dashv$			51		_
	2	R											52		
	3	R											53		
	4	R											54		
	5												55		
	6	R	Ш										56		
	7	R	Ш		_								57	_	
<u></u>	8	R					_	_	_	_			58	_	
<u></u>	9	R	Щ					_					59		_
<u> </u>	10	R						_	_				60		
<u> </u>	11	<u> </u>	<u> </u>	_				_	_				61		_
<u></u>	12	R	$\vdash$			_	$\vdash$	_					62	-	
<u> </u>	13	R	<u> </u>			H	$\vdash$		$\dashv$				63 64	-	
	15	R				-	<del> </del>	_	$\dashv$				65	$\dashv$	
<del></del>	16	R	-	$\vdash$		-	<del> </del>	_					66	$\dashv$	
-	17	R	$\vdash$	H	_	┝		_					67	$\dashv$	
	18	R	-	-	_	┢	-			_			68	-	
-	19	R	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		-				69	$\dashv$	
	20	R	-	$\vdash$	┢	-	-			_			70		
-	21	R	-		┢	-						_	71	$\dashv$	
	22	R	$\vdash$	-		$\vdash$							72	$\neg$	
	23	R	H	_	$\vdash$	F							73		
	24	R	ļ,	$\vdash$	$\vdash$	-							74		
	25	R						$\overline{}$					75		
	26	R										` `	76		
	27												77		
	28												78		
	29												79		
	30										1		80		
	31	_					L						81		
<b> </b>	32		_				_						82		L
<u> </u>	33	<u> </u>		L_		ᆫ	_						83	$\Box$	
<u> </u>	34	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_					84	_	
<u> </u>	35	ļ		<u> </u>		_		_					85		-
	36	ļ	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	-				-			86		_
-	37	├	⊢	<del> </del>	ļ	ļ	-	<u> </u>		<u> </u>			87 88		-
	38		⊢	<del> </del>			-					<del> </del>	89	_	-
		ļ	┢	⊢	├			_	-	_	١.		~~	-	-
<u> </u>	40	⊢	┢		-		$\vdash$	-	-	-			90		-
-	42	╁	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	┢		$\vdash$	_		<u> </u>	92	-	-
	43	$\vdash$	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	<b></b>		<b></b>	93		$\vdash$
	44	T		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94		
	45	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t		<u> </u>	$\vdash$	ĺ	<u> </u>	95		
·	46	1			<u> </u>	ļ.	Т	Т		Г			96		
	47	$\vdash$			T		Π	Г					97		
	48		L										98		
	49												99		
	50	1	Ι.	1									100		

The state of the	Cla	im				_	Date	<del></del>				[	Cla	aim					Date	•			
102	Final	Original											Final	Original									
53     103       54     104       55     105       56     106       57     108       58     109       60     109       61     111       62     112       63     113       64     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       132     132       83     133       84     134       135     135       86     136														101									
54     104     105       55     105     105       56     106     107       58     109     109       60     110     110       61     111     112       63     113     113       64     114     115       65     116     117       68     118     119       69     119     120       71     122     123       73     123     123       74     124     124       75     125     126       77     127     128       79     129     129       80     130     131       81     131     132       83     133     133       84     134     134       85     135     135       86     136     137       88     138     139       90     140     141 <t< td=""><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		52				L								102		_							
55     105       56     106       57     107       58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     122       78     128       79     129       80     130       81     131       82     129       80     133       83     133       84     134       85     136       87     137       88     133       133     133									_					103									
56     106       57     107       58     108       59     109       60     1110       61     111       62     1112       63     113       64     114       65     115       66     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     122       73     124       75     125       76     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       86     136       87     137       88     133       134     134       85     135       86     136					<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_			104	Щ					-		Н	لــــ
57     107       58     108       59     108       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141					L.		<u> </u>	_	ļ	ļ				105	Ш	_				-	_	$\dashv$	
58   108   109     60   109   109     61   110   111     62   112   113     63   114   14     65   115   66     67   117   68     69   119   120     70   120   121     72   122   123     73   123   123     74   124   125     76   126   127     78   128   129     80   130   131     81   131   131     82   132   133     84   134   134     85   135   86     87   137   138     89   139   139     90   140   141     92   142   142     93   143   144     95   146   147     99   144   144   145     99   149   149							<b> </b>	ļ	<u> </u>		_			106	Н					Н		Н	
109			_			-	⊢		_	_				107	Н	_			_	_	_		H
60 61 110 1111 111					<del> </del>	⊢	⊢	⊢		┢	⊢			100	Н		_		_	_		Н	
61   111   112   113     63   113   114   115   116   115   116   116   117   118   118   119   119   120   119   120   121   121   122   123   123   123   124   124   125   126   127   128   129   128   129   130   131   131   132   133   134   134   135   136   137   138   139   139   139   139   140   141   142   143   144   144   145   145   146   147   148   149			<del> </del>	_		$\vdash$	⊢	-	-	-	$\vdash$				Н	_	_		<u>.                                     </u>		_	$\vdash$	_
62   112     63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   123     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   147     98   149			<del> </del>			┝	┢	$\vdash$						111		_			<u> </u>	_	_		
63   113     64   115     65   115     66   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   133     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			-	$\vdash$	-	╁	⊢	-		-	<del>-</del>				Н				_		_	Н	
64   114   115   66     65   116   117   117   68   119   119   120   119   120   121   122   123   123   123   124   124   125   126   127   126   127   128   129   129   130   131   132   133   134   134   135   136   137   138   136   137   138   139   139   139   140   141   142   143   144 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td>┢</td> <td><del>                                     </del></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\Box</math></td>					一	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	$\vdash$			113								Н	$\Box$
65   115     66   116     67   117     68   119     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   146     99   149		64	_			T		ऻ						114								П	
66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149			Г			⇈	$\vdash$	T .							П	_				$\vdash$			
67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		66	Г	Г						Τ				116									
69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   125     76   126     77   127     78   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149																							
70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       96     146       97     147       98     148       99     149														118									
71   121     72   122     73   123     74   124     75   126     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149																			L				<u></u>
72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149					L	L			<u> </u>		<u> </u>			120					_	<u> </u>		L	<u> </u>
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		71		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		L	_	<u> </u>	_			121					<u> </u>				<u> </u>
74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149		72			L			L	_	<u> </u>	<u> </u>			122	Ш		_	_					<u> </u>
75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			_	_	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_			123	_			_	<u> </u>	_			<u> </u>
76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149			ļ	<u>_</u>	<u> </u>	_	-	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>			124	-			-		H			<u> </u>
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149	. –		_			┝	-	<del> </del>	H	Ļ.	⊢			125	<u> </u>	_		_	├	<del> </del>			┢
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149			<u> </u>	<u> </u>	-		1	├	├		-			127	H		H	┝	├	-		-	$\vdash$
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149			-		┢	┢┈	-	H		├	┢			128	$\vdash$		⊢	┢	├-	_		$\vdash$	$\vdash$
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149	_		<del> </del>	-	┢	┢	1		-	├-	-			129	$\vdash$		┢	$\vdash$	-	-			<u> </u>
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 142   93 143   94 144   95 146   97 147   98 149						1	<u> </u>	┢	╁			1		130	-		$\vdash$		$\vdash$		-		
82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			$\vdash$	_		1		$\vdash$	<del> </del>			1					_	$\vdash$	-	-		<b>-</b>	
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149			-		İ	<u> </u>						1		132									
85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		83		Г										133									
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		84												134									
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				L			L					]				_	<u> </u>				L		<u>L</u>
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			_														ļ			_			<u>_</u>
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149			L			ļ	<u> </u>	<u> </u>						137				_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
90			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_			138	_				_	<u> </u>	Ľ	_	<u> </u>
91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			_	<u> </u>	ļ	1_	<del> </del>	<u> </u>	ļ	-	_				-		-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>
92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			<u> </u>	<u> </u>	├		┼	┝	<u> </u>	ļ	<u> </u>				-	<u> </u>		┝	H	-	<del> </del>	<del> </del>	
93			<b>├</b> -	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$				⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-		$\vdash$	├-	$\vdash$
94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			$\vdash$	-	-	$\vdash$	+-	⊢	╁	-	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$
95   145   146   97   147   98   148   99   149   149   149				⊢	-	$\vdash$	-	┼─	├		$\vdash$				├-	-		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
96   146   147   147   148   149   1			<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-	<del> </del>	-	<u> </u>	1	-	$\vdash$	$\vdash$
97	_			-	$\vdash$	╁╌	1	t	t –	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<u> </u>	146	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			H	<del> </del>	$\vdash$	1	1	t	H	<del>                                     </del>	<del> </del>				T	$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>
99 149				<del>                                     </del>	$\vdash$	T	t	T	$\vdash$	T		1			T	<u> </u>		T	T	$\vdash$			
		99		T		Γ	$\top$	Т	Г	T		1		149			Π						
100												]		150									